

# **AVERTISSEMENTS AGRICOLES**

**POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES** 



Direction Régionale et Interdépartementale de l'Agriculture et de la Forêt Service Régional de la

Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex

Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la participation de la FREDON Ile de France

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : N. THERRE

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n°14 du 17 juillet 2008 - 2 pages

### Mildiou

De nouvelles contaminations ont été enregistrées la semaine passée sur certains postes. Des passages pluvieux sont envisagés en cette de semaine. Il convient de maintenir la protection.

		uu du modèle GU PV – Fredon – do		oran pingun ET i anta indi antara
Postes	Génération en cours	Date de la dernière contamination	Date prévisionnelle de sortie de taches	Pluies (en mm) depuis le 08/07
77-Chevry Cossigny	9ème	11/07	17/07	4,5
77-Villeroy	8ème	Pas de contaminations		1,5
78-Boissy Sans Avoir	8ème	11/07	18/07	4
78-Poissy	9 <sup>ème</sup>	9 et 11/07	16/07	4
95-Villiers le Sec	9ème	Pas de contaminations		1
Siti		u du modèle GU France – donné		A OURINA SO
Postes	Génération en cours	Date de la dernière contamination	Date prévisionnelle de sortie de taches	Pluies (en mm) depuis le 06/07
77-Changis sur Marne	8ème	11/07	18/07	9,6
77-Nangis	9ème Pas de contaminations			14
77-Nemours	Pas de contaminations 28.1			
91-Bretigny	8ème	11/07	18/07	11,2
91-Courdinanche	7ème	8 et 11/07	14/07	8,8
91-Villiers le Bâcle	7ème	08/07	14/07	6
78-Magnanville	7 <sup>ème</sup>	8 – 9 et 11/07	14/07	11,6
95-Roissy	6 <sup>ème</sup>	Pas de co	4,6	
95-Cormeilles en Vexin	8ème	11/07	18/07	10,8
95-Wy dit Joli Village	8ème	11/07	18/07	16,5

### Ravageurs

#### **Pucerons**

Les infestations sont en net recul avec le plus souvent moins de 10% de folioles porteurs. Quelques situations restent très touchées (ex Chambry-77 avec 78%).

### **Doryphores**

Des doryphores ont été observés cette semaine à : Auvers sur Oise (95): œufs + larves à tous les stades

Villenauxe la Petite (77): jeunes larves.

Iverny (77): adultes.

Observez vos parcelles et intervenez dès la présence importante de larves au stade larvaire L1-L2.

1006-86113

**Anti-germinatif** 

L'hydrazide maléique (FAZOR) est à ce jour la seule matière active pouvant être appliquée sur pommes de terre de consommation, en végétation, pour contrôler la germination des tubercules (permet de contrôler la germination pendant 3 à 4 mois et ainsi de retarder la première application de CIPC). De plus, l'utilisation de FAZOR, appliqué en végétation réduit fortement les repousses l'année suivante.

FAZOR est destiné à être pulvérisé sur le feuillage, et le stade d'application doit correspondre :

Pour la recherche de gros calibres, à 80% des tubercules à 35-40 mm,

Pour la recherche de petits calibres, à 80% des tubercules à 30-35mm

Pour déterminer le stade d'application, il est nécessaire de réaliser des prélèvements au champ, d'une façon régulière. Ce produit s'emploie à la dose de 5 kg/Ha, sans adjuvant, dans 350 à 500 L d'eau.

Les consignes d'application :

- -Attendre 24h avant le déclenchement d'une irrigation,
- -Ne pas traiter si des averses sont prévues dans les 24h
- -Attendre 3 semaines avant de réaliser le défanage,
- -Traiter en dehors de périodes chaudes de la journée (<25°C)
- -Traiter sur une culture en bon état général, saine et non stressée.

Toutefois, si après l'application de FAZOR, une pluie survenait :

- -dans les 3 heures : refaire un traitement à pleine dose
- -entre 3 et 6 heurs après le traitement : refaire un traitement à demi dose,
- -entre 6 à 12 h après le traitement :
  - les tubercules font plus de 25 mm, refaire un traitement à demi dose
- les tubercules font moins de 25mm ne pas traiter.

   12 heures après le traitement, ne pas réintervenir

La protection fongicide et le défanage

La protection fongicide avant et après le défanage est très importante pour l'obtention de tubercules sains notamment cette année, où le mildiou est présent dans de nombreuses parcelles.

Utiliser des produits dont le Délai Avant Récolte est compatible avec la date de défanage.

SHIRLAN, ADERIO, RANMAN, limitent les risques de contamination des tubercules : ils sont recommandés pour les trois dernières applications.

Les fongicides anti sporulants: TATOO C, SERENO, ACROBAT ont également une bonne action vis-à-vis de la protection des tubercules. Dans le cas d'utilisation d'un produit de contact, et si la destruction de la végétation tarde et/ou les conditions climatiques sont favorables au mildiou, il est impératif de maintenir la protection fongicide jusqu'à la destruction totale de la végétation.

Aucun mélange avec le REGLONE classé T.

#### **DEFANAGE: PRODUITS ET DOSES**

BASTA F1	Autorisés sur	Doses	volumes de bouillie
150 g/l de glufosinate ammonium	Consommation Fécule	4 litres/ha ou 2 x 2,5 litres à 3 jours d'intervalle	250 litres / ha
REGLONE 2	REGLONE 2 Plant 3 x 2		VIII mana
200 g/l de diquat	Consommation	Consommation  2,5 à 3,5 litres / ha ou 2 x 2,5 litres à 3 jours d'intervalle	
	Fécule	3 à 5 litres selon le degré de sénescence	
SPOTLIGHT PLUS	Plant	1 à 2 x 1 litre à 3 jours d'intervalle selon la végétation en complément du REGLONE	300 litres / ha
60 g/l Carfentrazone- ethyle	Consommation	1 litre 5 jours après le passage d'un BASTA ou d'un REGLONE	300 litres / ha